元スケジュール

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日程** | **内容（ システム ・ 医療 ）** | |
| 10/18～10/29 | 環境作成・フレームワーク理解 | レイアウト作成 |
| 11/ 1～11/10 | 内部設計 | 環境作成・フレームワーク理解 |
| 11/11～11/30 | アプリ開発 | |
| 12/ 1～12/17 | 開発・結合（仮完成） | |
| 1月 から 2月 | 資料作作成、発表練習、手直し、機能追加 | |

変更(10/29)

|  |  |
| --- | --- |
| **日程** | **内容（ システム ）** |
| 10/18～11/5 | 環境作成・開発準備 |
| 11/ 8～11/9 | 内部設計・実装機能話し合い |
| 11/10～11/30 | アプリ開発 |
| 12/ 1～12/17 | 開発・結合（仮完成） |
| 1月 から 2月 | 資料作作成、発表練習、手直し、機能追加 |

|  |  |
| --- | --- |
| **日程** | **内容（ 医療 ）** |
| 10/18～11/5 | レイアウト作成 |
| 11/ 9～11/9 | 内部設計・実装機能話し合い |
| 11/10～11/17 | 環境作成・開発準備 |
| 11/18～11/30 | アプリ開発 |
| 12/ 1～12/17 | 開発・結合（仮完成） |
| 1月 から 2月 | 資料作作成、発表練習、手直し、機能追加 |

変更(11/05)

|  |  |
| --- | --- |
| **日程** | **内容（ システム ）** |
| 10/18～11/9 | 環境作成・開発準備 |
| 11/10 | 内部設計・実装機能話し合い |
| 11/11～11/30 | アプリ開発 |
| 12/ 1～12/17 | 開発・結合（仮完成） |
| 1月 から 2月 | 資料作作成、発表練習、手直し、機能追加 |

|  |  |
| --- | --- |
| **日程** | **内容（ 医療 ）** |
| 10/18～11/9 | レイアウト作成 |
| 11/ 10 | 内部設計・実装機能話し合い |
| 11/11～11/17 | 環境作成・開発準備 |
| 11/18～11/30 | アプリ開発 |
| 12/ 1～12/17 | 開発・結合（仮完成） |
| 1月 から 2月 | 資料作作成、発表練習、手直し、機能追加 |

変更(11/12) //最新

|  |  |
| --- | --- |
| **日程** | **内容（ システム ）** |
| 10/18～11/9 | 環境作成・開発準備 |
| 11/10 | 内部設計・実装機能話し合い |
| 11/11～11/12 | 開発準備 |
| 11/15～11/30 | アプリ開発 |
| 12/ 1～12/17 | 開発・結合（仮完成） |
| 1月 から 2月 | 資料作作成、発表練習、手直し、機能追加 |

|  |  |
| --- | --- |
| **日程** | **内容（ 医療 ）** |
| 10/18～11/9 | レイアウト作成 |
| 11/ 10～11/11 | 内部設計・実装機能話し合い・環境作成 |
| 11/12～11/19 | 開発準備 |
| 11/22～11/30 | アプリ開発 |
| 12/ 1～12/17 | 開発・結合（仮完成） |
| 1月 から 2月 | 資料作作成、発表練習、手直し、機能追加 |

※金曜日の段階です

全体スケジュールをブレイクダウンした終了までの計画

・上に記載

再策定したスケジュール（スケジュールを変更する際に元のスケジュールを消さないこと）

・上に記載

現在の実績

・環境作成終了

・Djangoの使用テスト

・画面レイアウト

・内部設計(ひとまず)

・実装機能話し合い

・開発参考サイトとアプリのディレクトリ構成

・DB(MySQL)とDjango(Python)の連携

・アカウント作成とログイン機能

誰がどの作業を担当する予定なのか

予定では、開発参考サイトがあるので、その方式で開発を進めていき、私たちの開発するアプリの必要な機能を追加したり、レイアウトを合わせたりする作業が必要になってきます。

今日11/19に私(青木)が１画面に使用できる日数を計算し、計画を立て、来週からその日数を意識した開発で作業分担などを行い、進めていこうと思います。

誰がどの作業を現在担当しているのか

アプリ開発：青木、渡部くん、澤野くん

開発準備：青木、清さん、長井さん

複数人で作業する場合はその作業の責任者は誰か

どちらの作業も私の指示のもと動いていただいているので、青木が責任者です。

各作業の実施する概要

環境作成：

VSCodeでDjangoをインストールし、Pythonの仮想環境のバージョン合わせと、Gitとの連携方法をブランチ含め理解する。

開発準備：

実際にアプリ開発に入っても問題がないように、試しでアプリを作成し、Djangoの流れなどをコードリーディングで理解し、理解したことを随時資料に残す。

レイアウト作成：

エクセルに必要となる画面レイアウトを作成してもらい、そこに若年層のVDT作業・可視化関連の論文を適応させてもらう。

内部設計：

必要となるＤＢやシステム内部の流れをどのようにするか決める。

実装機能話し合い：

スケジュールがずれても大丈夫なように、必要最低限の機能を選定するとともに、後回しにしていい内容などを仕分ける。

アプリ開発：

実際に卒研のアプリを開発する。

開発・結合(仮完成)：

開発をするとともに、一度完成を第一優先に結合し、アプリ作成＆デバッグ作業＆漏れている機能などを探し、仮完成させる。

資料作成、発表練習、手直し、機能追加：

研究対象の評価と発表資料の作成、発表の練習、その裏でアプリの完成度を高め、時間が余るのであれば、機能の追加を行う。